

Wieser propugna la sua missione, ed in vista del miglioramento della valuta domandava un'equivalenza di 2-3 milioni, nonché il risparmio di altri 5 milioni, merco una riduzione di 20.000 uomini dell'armata del Sud. L'oratore s'appella al conte Nechberg, il quale ha dichiarato nel comitato che l'Austria non è più isolata. Nechberg appoggiò con calde parole la proposta del preopinante. Dice essera bene, questione d'onore quella di pagare gli interessi del debito pubblico, e col tempo potersi conseguire dei risparmi maggiori anche nell'amministrazione. Ma le spese militari doverli diminuire per non condurre a rovina lo Stato. La proposta Wieser potersi mandare ad effetto con numerosi congedi e semplificando l'amministrazione. L'oratore prova il suo asserito citando dati del rapporto e prosegue: La situazione politica è favorevole a questa operazione, l'Italia, sotto l'ala ferita riportata ad Aspromonte ed ha da combattere nel Sud i briganti, i borbonici ed altri; anche la potenza della Francia di faccia all'estero è paralizzata, l'Austria ha detto il ministro degli esteri non è più isolata. Le finanze regolari danno ad uno Stato più autorità d'una armata regolare, e la contentezza del popolo è poi quella che decide. (Bravo).

Ministro conte Nechberg. Il signor Wieser ha toccati alcuni punti da una mia comunicazione confidenziale, e ne ha tratto delle conseguenze, a cui non ho mai fatto. Ora mi trovo necessitato, per quanto lo permette la memoria, di ripetere le mie parole. Io ho detto che le condizioni nostre sono migliori, e che l'Austria è uscita dal suo isolamento, ma ho anche detto che il miglioramento delle condizioni dell'Austria è relativo. La posizione d'Europa in generale e i rapporti delle diverse Corti sono tali, che nessun uomo di Stato può garantire il mantenimento della pace, nemmeno per un breve tratto di tempo. Dico, se non erro, che prima del 1848 l'Austria poteva disarmare, perché allora tutte le grandi potenze avevano disarmato, e perché l'Austria era per tal modo assicurata da una sorpresa. Oggi la posizione è diversa. La Francia può in breve ora gettare dove le aggrada una ben agguerrita forza armata. La Sardegna ha preso dei provvedimenti per portare il suo esercito a 100.000 uomini, i reclutamenti, vi si fanno con tutto rigore. L'Inghilterra aumenta i gli armamenti, e benché anche nel Parlamento inglese si fa cenno sentire delle voci in favore dell'economia, pure una splendida maggioranza si è pronunciata pel contrario. (Alzando la voce). Una riduzione parziale non è possibile, sarebbe lo stesso per l'Austria che dire a se stessa: io sono pronta a sopportare tranquillamente ogni scherno, ogni disprezzo. (Oh! Oh! movimento a sinistra).

Alzando la voce. La mancanza di un libro, anzi tutto, esprimendo il desiderio che in avvenire vengano fatte alla Camera più esplicite dichiarazioni riguardo alla posizione dell'Austria rispetto all'estero. Indi prosegue: Il conte Nechberg, si esprime ambiguo. Prima disse: non siamo isolati; quindi disse che nella Sardegna si trova un'avversità aperta, e soltanto per tema delle conseguenze che si potrebbero dedurre da tali casi. La missione dell'Austria è di portare a definizione la questione italiana. Il ministero va in cerca di alleanze, ma dove ciò non è portato, noi sappiamo. A Vienna ed a Teplitz il ministero ne ha cercato. Perché non si consigliare un'alleanza con la Prussia, lo, come tedesco, non voglio dichiarare in un'adunanza ove siedono rappresentanti di nazionalità non tedesca. Noi vogliamo rintracciare le nostre alleanze colà ove vi è la libertà, quindi lo sguardo si è rivolto all'Inghilterra, ma questa nulla vale nella questione italiana. In generale l'Inghilterra non vuole alcun alleato sul continente, essa vuole soltanto una forza terrestre nel caso della questione orientale, nella quale risparmia le sue forze. Perciò relativamente alla questione italiana, si deve procurare di divenire ad una entente cordiale con la Francia. Tanto è possibile, perché l'unificazione d'Italia è un pericolo per la Francia, e questo è pure il nostro programma, del pari che quello di ambidue le potenze cattoliche che hanno un interesse al mantenimento del potere papale. Perché dunque l'Austria non deve dirsi alla Francia: regoliamo la questione italiana, perché non vuol localizzare la sua alleanza? Perché nel cuore del nostro governo non ancor desta delle idee legittimiste? Questo punto però l'oratore non vuol toccarlo ulteriormente, e chiude quindi col l'oculamento di andare mano a mano con la Francia nella questione italiana, e con l'Inghilterra nella questione orientale.

Il conte Nechberg replica che il precedente oratore ebbe su lui un vantaggio, perché poté elaborare diligentemente il proprio discorso. La sua esposizione non fu che una semplice conversazione di opinioni, personali e generali, senza porre mente ad altri riguardi, che a quelli del decoro, che il preopinante ha lealmente osservato. Altro però è il caso del rappresentante del governo, il quale deve parlare con tutta prudenza, e pure improvvisamente. Il signor ministro osserva tutto ciò che l'ambasciatore dell'alleanza era cosa soltanto dell'antica scuola diplomatica, senza che da ciò ne risultasse la specialità alcuna che di buono. La scuola moderna opinò che si debba mettersi soltanto su di un buon piede, vale a dire su di un piede di fiducia e quando ciò sia raggiunto, le alleanze verrebbero da sé. Del resto, hanno due specie di alleanze, o l'oratore non può sapere di quale delle due si è agito abbinato, o parlare il preopinante. Vanno delle alleanze che non sono scritte, ma si fanno, e se per la comunità degli scopi e degli interessi, e questa sono le più sicure. Le alleanze scritte sono, relativamente parlando, di minore entità e di minore sicurezza. (Alzando la voce). Dopo quello che ho detto temo che l'onorevole preopinante dimenticasse convertire il mio rimando alle alleanze, spero per altro degli effetti, per ora almeno tranquillo sulla situazione dell'Austria, quando io dico che sono al caso di potere assicurare che le relazioni dell'Austria non solo verso la Francia e verso l'Inghilterra, ma anche verso le altre grandi potenze, vanno migliorando, e che non più imminente è più intimo, e sopra un piede cordiale. (Oss. Triest).

FATTI DIVERSI

REALI ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. Coll'adunanza tenuta il giorno 24 dello spirato mese di novembre, la Classe Fisico-Matematica della Reale

Accademia delle Scienze ha ripigliato il corso delle ordinarie sue tornate.

Questa prima fu presieduta dal presidente sereno Maria della comunicazione alla Classe della morte del commendatore Francesco Carlini avvenuta al bagno di Crotto addì 29 agosto ultimo scorso, e che vari giornali nazionali che esteri non tardarono allora a notificare al pubblico con parole di alto rimpianto. Il Carlini, discepolo del presidente dell'Accademia, fu uomo di grande ingegno, e di rara perspicacia; le edemeridi del Reale Osservatorio di Milano, del quale era direttore e primo astronomo, ricordano di sue osservazioni astronomiche, che insieme alle opere di maggior rilievo da lui stampate o isolate, o nelle collezioni accademiche attestano quanta in lui fosse la dottrina e la potenza intellettuale. Io ebbi secoli, soggiunge il piano, comunicazione di alcuni lavori, ed ebbi perciò campo a conoscere la peregrina sua qualità sia di mente che di cuore. Quest'Accademia, cui il Carlini apparteneva come socio nazionale non residente, ha perduto in lui uno dei suoi membri più benemeriti o maggiormente degno di pubblica onoranza.

Alla riferita parola del presidente tenne dietro la presentazione, per parte del segretario della molte opere inviate in dono all'Accademia dai loro autori o editori nel periodo delle trascorse autunnali ferie, e la comunicazione del lungo carteggio sostenuto dalla Segreteria accademica durante il nominato periodo, e questa presentazione e comunicazione, insieme alle osservazioni verbali, cui diedero origine, occuparono gran parte del tempo della seduta.

In fine il cav. Niccolò deputato col conte Magnabris e col commendatore Mosca, ha fatto relazione sul merito di una memoria manoscritta col titolo di: *Descrizione d'una teoria di una macchina ad ora calda, rassegnata all'Accademia per la stampa nel suo volume dal signor Carlo Resio, professore di matematica nel Regio Liceo di Genova.*

È teorema, disse la Giunta accademica nella sua relazione, nota a tutti coloro che si occupano della teoria dinamica del calore, che dell'equivalente dinamico del calore, prodotto dalla combustione che ha luogo sul suo focolare, la macchina a vapore non utilizza che un frazione assai piccola, mentre la minor parte di un ventesimo, per lo più sfuggendo in poi, viene convertito e da molti tentativi di sfuggire dalla macchina a vapore, altre macchine ad aria riscaldata, sperando, forse con troppa confidenza, di ottenere con queste macchine una economia a fronte della spesa necessaria per le antiche macchine a vapore.

Quantoque però la esperienza istituita finora, e le sagge considerazioni teoriche suggerite sovrattutto dal Rankine e svolte con molto giudizio nel corso di macchine a fuoco che sono dettate in quest'anno stesso nella Scuola di applicazione degli Ingegneri di Torino dall'egregio professore Riva, concorrono a dimostrare che non si hanno fondati motivi di prevedere così immensi vantaggi, tuttavia anche un mediocre profitto non sarà certamente da sprezzarsi quando sovrattutto si aspirino a rendere le macchine ad aria calda scorte dai difetti che ebbero quella proposta a noi, dei quali difetti è forse massimamente quello di occupare, a fronte delle macchine a vapore, uno spazio molto più grande per la stessa forza motrice sviluppata.

Nella macchina del sig. Resio trovansi parecchie disposizioni analoghe a quelle già impiegate da altri costruttori, e le tele metalliche, capie, pelle, primo, macchine di Ericsson, rigeneratori del calore, con vi si impiega a spingere lo stantuffo d'aria che già servi ad alimentare la combustione, e che altri (forse Resio) suggerì per primo, e che Resio trovò, per la prima volta, che si può più propriamente dire che Resio ha il concetto per cui l'aria riscaldata che già operò sugli stantuffi motori, e quindi l'aria fredda che va riscaldata per agire alla sua volta, passano successivamente ed alternativamente attraverso a due serie di tele metalliche, 2. la divisione dell'aria fredda e calda, e la divisione dell'aria calda e fredda, e così via.

La macchina di Resio, che si attraversa, rigenera, va a riscaldata attorno al focolare, e per mezzo di appositi giri viene disposta ad operare sugli stantuffi motori, l'altra che va ad attraversare il focolare, all'ingressa la combustione, si riscalda, e l'aria bruciata o gas, o quindi si unisce alla prima per agire con essa; in questa divisione dell'aria agente in due parti, divisione che è regolata a volontà mediante valvole, e nella successiva nuova riunione delle due parti in una sola, che va a lavorare sugli stantuffi, consiste probabilmente il migliore degli artifici suggeriti dal prof. Resio.

Dopo aver parlato, per tal modo, un'idea della macchina proposta dal prof. Resio, la Commissione ha osservato quello mondo di imperfezioni che, a giudicare dai segni dati dall'autore, essa tuttavia presenta, e rileva ad un tempo nella descrizione alcuni principi teorici che non le sembrano fuori di contestazione. Al posto tutto però, persuasa che tale macchina, maggiormente studiata, e perfezionata, possa rendersi utile ed applicabile, la Commissione conchiude proponendo che della Memoria del sig. Resio, in cui essa macchina è descritta, sia pubblicato un saggio nella parte storica dei lavori della Classe.

Prof. EUGENIO SAMPORNA. — Saggio periodico delle operazioni di credito e debito dei depositanti dal 3 a tutto il 30 novembre 1862.

Restanza attiva al 31. Breve 1862. Num. Importo

Libretti 8715 2999360 41

Entrate per N. 871 depositi 893607

Libretti nuovi, spese 113

Totali 8860 3002567 41

Uscite per N. 671 rimborsamenti 67324 49

Libretti estinti per pagamento a saldo 90

Rendita dello Stato acquistata a rif. 1

chiesta di N. 1 depositante L. 36

Rimane attiva al 30. Breve 1862

Libretti 8860 3002567 41

Prof. ANTONIO TRACCHI. — Il segretario capo d'ufficio, cav. F. DEBARTOLONE.

PUBBLICAZIONI PERIODICHE. — Il fascicolo 10.º (novembre 1862) del *Giornale Comptable* pubblicato per cura del Ministero per gli affari interni di S. M. di Re d'Italia

confine la materia notata nel seguente sommario:

1. Ragguagli sommarii sull'industria, e sul commercio nel distretto consolare di Londra; del console generale commendatore Resti; 2. Cenni sul commercio della piazza di Rio Janeiro durante il 1861; del cav. Valateri, console generale a Rio Janeiro; 3. Statistica del commercio italiano colle Grecia, del cav. Malavasi, console in Atene; 4. Cenni sul commercio di stocpe, Samsun ed Erzerum, del console generale fu Tichelschneider, console in Salonicco; 5. Nota della nave italiana che ha navigato attraverso lo stretto del Sund nel 1862; 7. Nomine e disposizioni consolari.

Il *Monitore dei Comuni*, pubblicato a Torino, oltre al successo cognito, cresciuto in numero di pagine, pur allungando, che viene allungato ogni domenica all'albo pretorio dei Municipi, si divide in quattro parti: la 1.ª accenna le leggi e i decreti d'importanza generale pubblicati nella settimana; la 2.ª comprende una rivista compendiosa dei fatti politici più importanti; la 3.ª riassume le notizie interne ed estere più notevoli; e la 4.ª contiene una rassegna agricola, commerciale ed industriale, ed il movimento finanziario delle principali borse italiane.

Il nuovo giornale *L'Economista*, che già abbiamo annunciato, e di cui dovete uscire il primo numero sabato prossimo non esirà che mercoledì 10 corrente.

ULTIME NOTIZIE

TORINO, 3 DICEMBRE 1862. — Il conte di Cavour, che si era recato a Parigi, è tornato a Torino, e ha fatto relazione sul merito di una memoria manoscritta col titolo di: *Descrizione d'una teoria di una macchina ad ora calda, rassegnata all'Accademia per la stampa nel suo volume dal signor Carlo Resio, professore di matematica nel Regio Liceo di Genova.*

È teorema, disse la Giunta accademica nella sua relazione, nota a tutti coloro che si occupano della teoria dinamica del calore, che dell'equivalente dinamico del calore, prodotto dalla combustione che ha luogo sul suo focolare, la macchina a vapore non utilizza che un frazione assai piccola, mentre la minor parte di un ventesimo, per lo più sfuggendo in poi, viene convertito e da molti tentativi di sfuggire dalla macchina a vapore, altre macchine ad aria riscaldata, sperando, forse con troppa confidenza, di ottenere con queste macchine una economia a fronte della spesa necessaria per le antiche macchine a vapore.

Quantoque però la esperienza istituita finora, e le sagge considerazioni teoriche suggerite sovrattutto dal Rankine e svolte con molto giudizio nel corso di macchine a fuoco che sono dettate in quest'anno stesso nella Scuola di applicazione degli Ingegneri di Torino dall'egregio professore Riva, concorrono a dimostrare che non si hanno fondati motivi di prevedere così immensi vantaggi, tuttavia anche un mediocre profitto non sarà certamente da sprezzarsi quando sovrattutto si aspirino a rendere le macchine ad aria calda scorte dai difetti che ebbero quella proposta a noi, dei quali difetti è forse massimamente quello di occupare, a fronte delle macchine a vapore, uno spazio molto più grande per la stessa forza motrice sviluppata.

Nella macchina del sig. Resio trovansi parecchie disposizioni analoghe a quelle già impiegate da altri costruttori, e le tele metalliche, capie, pelle, primo, macchine di Ericsson, rigeneratori del calore, con vi si impiega a spingere lo stantuffo d'aria che già servi ad alimentare la combustione, e che altri (forse Resio) suggerì per primo, e che Resio trovò, per la prima volta, che si può più propriamente dire che Resio ha il concetto per cui l'aria riscaldata che già operò sugli stantuffi motori, e quindi l'aria fredda che va riscaldata per agire alla sua volta, passano successivamente ed alternativamente attraverso a due serie di tele metalliche, 2. la divisione dell'aria fredda e calda, e la divisione dell'aria calda e fredda, e così via.

La macchina di Resio, che si attraversa, rigenera, va a riscaldata attorno al focolare, e per mezzo di appositi giri viene disposta ad operare sugli stantuffi motori, l'altra che va ad attraversare il focolare, all'ingressa la combustione, si riscalda, e l'aria bruciata o gas, o quindi si unisce alla prima per agire con essa; in questa divisione dell'aria agente in due parti, divisione che è regolata a volontà mediante valvole, e nella successiva nuova riunione delle due parti in una sola, che va a lavorare sugli stantuffi, consiste probabilmente il migliore degli artifici suggeriti dal prof. Resio.

Dopo aver parlato, per tal modo, un'idea della macchina proposta dal prof. Resio, la Commissione ha osservato quello mondo di imperfezioni che, a giudicare dai segni dati dall'autore, essa tuttavia presenta, e rileva ad un tempo nella descrizione alcuni principi teorici che non le sembrano fuori di contestazione. Al posto tutto però, persuasa che tale macchina, maggiormente studiata, e perfezionata, possa rendersi utile ed applicabile, la Commissione conchiude proponendo che della Memoria del sig. Resio, in cui essa macchina è descritta, sia pubblicato un saggio nella parte storica dei lavori della Classe.

Prof. EUGENIO SAMPORNA. — Saggio periodico delle operazioni di credito e debito dei depositanti dal 3 a tutto il 30 novembre 1862.

Restanza attiva al 31. Breve 1862. Num. Importo

Libretti 8715 2999360 41

Entrate per N. 871 depositi 893607

Libretti nuovi, spese 113

Totali 8860 3002567 41

Uscite per N. 671 rimborsamenti 67324 49

Libretti estinti per pagamento a saldo 90

Rendita dello Stato acquistata a rif. 1

chiesta di N. 1 depositante L. 36

Rimane attiva al 30. Breve 1862

Libretti 8860 3002567 41

Prof. ANTONIO TRACCHI. — Il segretario capo d'ufficio, cav. F. DEBARTOLONE.

PUBBLICAZIONI PERIODICHE. — Il fascicolo 10.º (novembre 1862) del *Giornale Comptable* pubblicato per cura del Ministero per gli affari interni di S. M. di Re d'Italia

I briganti lasciarono pure armi ed altri oggetti. Il resto della banda si disperse fuggendo precipitosamente in varie direzioni. Fra i feriti sono due capitani, Valente e Pizzicchio.

Dalla parte dei soldati due feriti, uno gravemente, ed uno leggermente.

Da Gioia fu spedita subito la cavalleria per inseguire i fuggiaschi.

Supplementi annessi alla Gazzetta d'oggi contengono le tavole di riparto dei sussidi governativi ai Comuni e ai Consorzi per opere pubbliche stradali.

DISPACCI ELETTRICI PRIVATI

(Agenzia Stefani)

Aless. 29 novembre.

Continuano le dimostrazioni in favore del principe Alfredo.

Dietro preghiera degli studenti dell'Università alcuni intrighi vennero espulsi dalla capitale. L'opinione pubblica approva queste energiche misure.

Torino, 2 dicembre ore 5:45 pom.

Il nostro dispaccio della borsa di Parigi d'ieri non è ancora arrivato. Dispacci giunti a Torino recano il corso della rendita italiana a 70 85, chiusa.

Parigi, 1 dicembre.

Assicurarsi che l'affare delle candidature al trono di Grecia sia stato appianato.

L'Inghilterra rinuncierebbe alla candidatura del principe Alfredo, la Russia a quella di Leuchtemberg.

Parigi, 2 dicembre.

(presentato ore 6; ricevuto il giorno 3 ore 3 40 ant.)

A Londra il frumento è in rialzo. Italiano 70 12.

Berlino, 2 dicembre.

La Gazzetta Nazionale di Berlino respinge le proposte di lord John Russell per la soluzione della questione dello Schleswig Holstein.

Non abbiamo ricevuto da Parigi il dispaccio di Borsa, né di ieri né di lunedì. Non sappiamo a che cosa attribuire un tanto disordine avendo ricevuto altri dispacci da Parigi.

Madrid, 1 dicembre.

La Regina, nel suo discorso all'apertura delle Cortes, espresse voti perché cessino le tribolazioni che affliggono il Papa; disse di sperare che termineranno in una maniera soddisfacente le difficoltà sorte pel disaccordo avvenuto coll'ambasciatore messicano che si oppose all'esecuzione del trattato di Londra. Si congratula delle prove d'affetto popolare ricevute durante il suo viaggio.

New York, 22 novembre.

I Federali occupano la riva sinistra di Rappahannock, i Separatisti la riva destra. È imminente una battaglia presso Fredericksburg.

Parigi, 2 dicembre.

Leggesi del *Giornale di Pietroburgo* in altre circostanze la Russia avrebbe visto senza dispiacere un principe della Russia salire sul trono della Grecia, ma oggi, bisogna allontanare tutte le deplorevoli rivalità che impedirebbero alla Grecia ogni sviluppo nazionale. Aggiunge che la candidatura del principe Alfredo sarebbe una cosa molto seria.

London, 2 dicembre.

Il *ring Post* e il *Times* dicono che l'Inghilterra non ha mai posta l'umidità candidatura del principe Alfredo, e che essa la ripudierà se la Russia rinuncia a quella di Leuchtemberg.

CAMERA D'AGRICOLTURA E DI COMMERCIO

3 dicembre 1862. — Fogli pubblicati

Consolidato, 6. 0/0, C. d. G. P. in liq. 71 51 03 p. 31 dicembre.

C. della mattina in C. 71 60 50 63 — corso legale 71 60 50 in liq. 71 53 40 60 30 63

pol. 31, dicembre.

Id. piccola rendita, C. della mattina in 6, 71 50 90, corso legale 71 54.

Dispaccio ufficiale.

BORSA DI NAPOLI. — 2 dicembre 1862.

Consolidato 3 0/0, aperto a 71 40, chiuso a 71 40.

Id. 4 per 0/0, aperto a 41 50, chiuso a 41 50.

ITALIA

RETTACOLI D'OGGI.

CARIGNANO. (ore 7 1/2). Opera *Un ballo in maschera* — ballo — *Delia*.

SCRIBE. La Comp. dramm. francese e di E. Meyerbeer. *Le chœur aux portes*.

ROSSINI. (ore 7). La dramm. Comp. Tivoli recita: *La miseria*.

GERARDI. (ore 7 1/2). La dramm. Comp. Bellotti-Bon recita: *Il cavaliere d'industria*.

ALFIERI. (ore 7 1/2). La dramm. Comp. Monti e Preda recita: *Alcibiade*.

SAN MARTINIANO. (ore 7). Si rappresenta, colle maschiette, *Il ritorno dalla California* — ballo 1.º atto francese.

